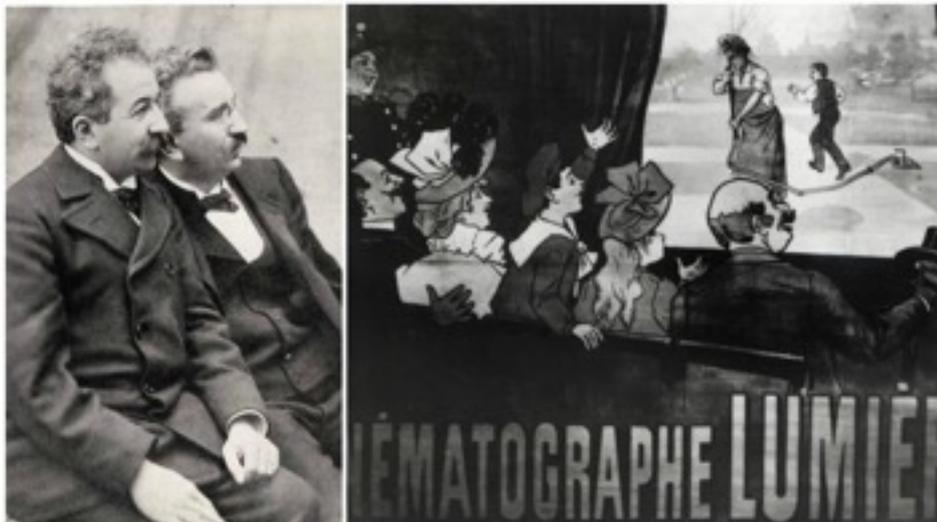


## Le Cinéma



Qui a inventé le cinéma ? En quelle année ?

Beaucoup d'ingénieurs ont travaillé sur le cinéma pour l'améliorer. Mais aujourd'hui, on considère qu'il a été inventé par deux frères, en **1895**, Auguste et Louis **Lumière**, des ingénieurs qui travaillaient à Lyon, en France. Ils sont les premiers à avoir projeté un **film** en public grâce à une machine qu'ils avaient fabriqué.



<http://www.institut-lumiere.org/musee/les-freres-lumiere-et-leurs-inventions/premiere-seance.html>

D'où vient le mot « cinéma » ?

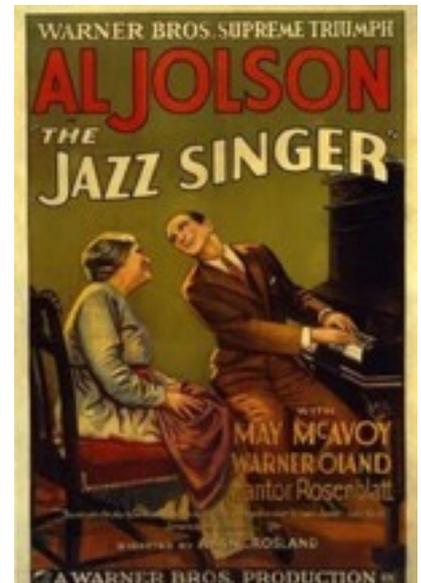
Le terme « cinéma » est l'abréviation de cinématographe, du grec κίνημα / *kínēma*, « mouvement » et γραφή / *graphê*, « art d'écrire, écriture »).

## Quels sont les « genres » de films ?

- La **comédie**, qui sert à faire rire.
- Le **drame**, films sérieux avec des moments tristes.
- Le **film d'animation**, avec des personnages dessinés, pour les enfants.
- Le **film d'horreur**, dont le but est de faire peur.
- Le **film expérimental** : on fait des recherches ou des expériences sur des nouvelles façons de filmer.
- Le **film musical**, comme une comédie musicale (les acteurs chantent).
- Le **film fantastique** fait souvent intervenir des choses étranges dans un cadre réel.
- Le **film de science-fiction**, qui imagine des mondes du futur.

## Depuis quand les films « parlants » existent-ils ?

Le **Chanteur de Jazz** est un film musical américain réalisé par Alan Crosland, sorti en 1927. Il est considéré comme le premier film parlant même si la plupart des scènes sont muettes.



## Comment s'appellent les personnes qui tournent le film ?

- Le **producteur** choisit les projets et les personnes avec qui il veut travailler. Il aide le réalisateur à choisir les montages, le scénario...
- Le **réalisateur** a été engagé par une société qui a accepté de produire son film, qui l'a imaginé. Il surveille la réalisation du film, que tout se passe bien...
- Le **scénariste** invente le scénario. Il peut inventer une histoire ou adapter un roman. Dans certains films, le réalisateur fait aussi le rôle du scénariste
- Le **métier d'acteur** consiste à jouer différents rôles pour le cinéma, la télé... Il peut aussi chanter ou danser. Son objectif est de transporter le spectateur dans une histoire, un autre univers.

- Un figurant est un autre type d'acteur : il sert à montrer qu'il y a du monde dans une rue, il n'a aucun texte à dire.

## Depuis quand les films sont en couleur ? Quel est son inventeur ?

Entre 1900 et 1930, plusieurs inventeurs ont créé des techniques différentes.

Voici quelques exemples :

<https://www.youtube.com/watch?v=1V0Vc5iRoLY>



Ces films n'ont pas beaucoup de succès car la couleur ne paraît pas assez naturelle.

En 1937, Walt Disney sort le premier dessin animé en couleur : Blanche Neige et les sept nains. Pour le fabriquer l'équipe de Walt Disney a conçu de nouvelles machines. Dans un dessin animé comme celui-ci, il faut au moins douze dessins différents pour reproduire un mouvement d'une seconde. 1 seconde : 12 dessins.

Aujourd'hui, on ne dessine plus sur des celluloses, des feuilles transparentes pour fabriquer les dessins animés. A partir des années 90, ils ont été remplacés par des logiciels perfectionnés, sur les ordinateurs.

## Comment utilisent-t-on les effets spéciaux ?

Grace aux trucages et aux effets spéciaux, le cinéma peut montrer des choses incroyables !

En 1896, Georges Méliès arrête sa caméra pour faire apparaître et faire disparaître des acteurs.

<https://www.youtube.com/watch?v=aNcxCR7f2MQ> Le voyage dans la lune / Georges Méliès

Parfois, quand on ne peut pas faire jouer un acteur, on utilise une marionnette très bien faite.

Pour les sons, on utilise parfois des bruitages. Si on ferme une valise, on peut utiliser son bruit pour faire le bruit d'un coffre qui claque.

Pour les images, par exemple, Superman qui vole, on place l'acteur sur un fond vert. Même les personnes qui sont à côté doivent être tout en vert !



## Qui est Charlie Chaplin ?

Charles Spencer Chaplin dit Charlie Chaplin est né le 16 avril et mort le 25 décembre 1977. Il était un acteur, réalisateur, producteur et compositeur. Il devint célèbre dans les années 1920 grâce à son personnage de Charlot. Dans sa carrière qui a duré 65 ans, il a joué dans plus de 80 films.

Voici quelques un de ses films :

The Kid 1921 : <https://www.youtube.com/watch?v=qNseEVlaCl4>

Plusieurs petits extraits de films : <http://www.allocine.fr/video/video-19542299/>



Laurel et Hardy sont aussi des personnages célèbres :



<https://www.youtube.com/watch?v=rZNRqlAhcRY>

Alix